

## DAFTAR PUSTAKA

- Alponsin. 2016. Aplikasi image j [internet]. [disitasi 2 November 2019]: <https://alponsin.wordpress.com/2016/07/16/aplikasi-imagej/>
- Anam, B. 2003. Ilmu Tilik Terak. Diklat. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Kinali. 2018. Kecamatan Kinali dalam Angka.
- Bambang, S. Y., Ahmad., I. W. Amanta., A. A. Gusti. 2011. Rancangan Percobaan. Lintas Kata Publisbang. Yogyakarta.
- Bandini, Y. 2003. Sapi Bali. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Bewley, J. M., A. M. Peacock., O. Lewis., R. C. Boyce., D. J. Robert., M. P. Coffey., S. J. Kenyon and M. M. Schutz. 2008. Potential for estimation of body condition scoring dairy cattle from digital images. Journal of Dairy Science. 91(9): 3439-3453.
- Bozkurt, Y. 2006. Prediction of body weight from body size measurements in brown swiss feedlot cattle fed under small-scale farming condition. J. Appl. Anim. Res. 29:29-32.
- Darmayanti, D. 2003. Kualitas karkas serta sifat fisik dan sensori daging domba lokal pada kecepatan pertumbuhan yang berbeda [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Dinas Tanaman Pangan Holtikultura dan Peternakan Pasaman Barat. 2018. Data Jumlah Populasi Ternak Sapi Potong di Kabupaten Pasaman Barat, Pasaman Barat.
- Fikar, S dan D. Ruhyadi. 2010. Beternak dan Bisnis Sapi Potong. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Gaudiso, V., E. S. Ablanedo., J. M. Lomillos., M. E. Alonso., L. J. Morillo and P. Rodrigues. 2014. Photozoometer : A New photogrammetric system for obtaining morphometric measurements of elusive animals. Journal Of Livestock Science 165 : 147-156.

- Gunawan, A. K., Jamal., C. Sumantri. 2008. Pendugaan bobot badan melalui analisis morfometrik dengan pendekatan regresi terbaik Best Subset pada domba Garut tipe pedaging, tangkas dan persilangannya. *Majalah Peternakan* 11 : 1-6.
- Guntoro, S. 2002. *Membudidayakan Sapi Bali*. Kanisius, Yogyakarta.
- Hakim, A. 2016. Pertumbuhan sapi frisien holstein dan limousin betina berdasarkan morfometrik dengan menggunakan citra digital [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Hanibal, M. V. 2008. Ukuran dan bentuk serta pendugaan bobot badan berdasarkan ukuran tubuh domba silangan lokal Garut jantan di Kabupaten Tasikmaya [skripsi]. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.
- Heryani, L. G. S. S., N. N. W. Susari., I. W. N. F. Gunawan. 2018. Variabel komponen utama pada morfometrik sapi putih taro berdasarkan pengukuran badan. *Buletin Veteriner Udayana*. Vol 10(1): 93-99.
- Hilmawan, F., H. Nuraini., R. Priyanto dan B. W. Putra. 2016. Pengukuran morfometrik sapi peranakan ongole dan kerbau jantan dengan metode citra digital. *Jurnal Veteriner*. Desember 2016. Vol. 17 No. 4 : 587-596.
- Kadarsih, S. 2003. Peranan ukuran tubuh terhadap bobot badan sapi bali di Provinsi Bengkulu. *Jurnal Penelitian UNIB*. IX (1) : 45-48.
- Kinali dalam Angka. 2012. *Kerjasama Badan Pusat Statistik dengan Bappeda Kabupaten Pasaman Barat*.
- Komariah. 2016. Produktivitas kerbau lumpur berdasarkan agrosistem dan strategis pengembangan di Kabupaten Cianjur (tesis). Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Munir, R. 2004. *Pengolahan Citra Digital dengan Menggunakan Pendekatan Algoritmik*. Bandung : Informatika.
- Munoz-Munoz, F dan Perpignan. 2010. Measurement Error in Morphometric Studies: Comparison Between Manual and Computerized Methods. *Ann Zool Fennict*. 47: 46-56.

Negretti, P., G. Bianconi and A. Finzi. 2007. Visual image analysis to estimate morphological and weight measurements in rabbits. *World Rabbit Sci.* 2007, 15 : 37-41.

Nijman, I. J., M. Otsen., E. L. C. Verkaar., C. D. Ruijter., E. Hanekamp., J. W. Ochieng., S. Shamshad., J. E. O. Rege., O. Hanotte., M. W. Barwegen., T. Sulawati and J. A. Lenstra. 2003. Hybridization of banteng (*Bos javanicus*) and zebu (*Bos Indicus*) revealed by mitochondrial DNA, satellite DNA, AFLP and microsatellite. *Heredity* 90: 10-16.

Oka, A. Y. 2010. *Dasar-dasar Pengertian Hospitality Parawisata*. PT. Alumni : Bandung.

Ozkaya, S. 2012. Accuracy of body measurements using digital image analysis in female holstein calves. *Animal Production Science*. 52(10) : 917-920.

Purnomo, M. H dan A. Muntasa. 2010. *Konsep Pengolahan Citra Digital dan Ekstraksi Fitur*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Purwantara, B., R. R. Noor., G. Anderson., Rodriguez., H. Martinez. 2012. Banteng dan Bali cattle in Indonesia: status and forecasts. *Reprod Dom Anim* 47 (Suppl. 1) 2-6.

Putra, B.W., M. F. Asnath., N. Henny dan R. Priyanto. 2016. Penerapan teknik citra digital sebagai metode pengukuran morfometrik ternak pada sapi bali dan peranakan ongole. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. Vol. 21 (1) : 63-68.

Putra, T. G. 2014. Kualitas bibit sapi Bali pada kelompok tani ternak 'Sejahtera'(penerima bantuan program penyelamatan betina produktif) di kampung Kalisemen distrik Nabire Barat Kabupaten Nabire. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Satya Wiyata Mandala Nabire, Nabire.

Riffiandi, N. 2016. Perkembangan kerangka tubuh serta pendugaan bobot hidup sapi pesisir dan peranakan ongole betina dengan pencitraan digital [tesis]. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.

Santosa, U. 2009. *Mengelola Peternakan Sapi Secara Profesional*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Scanes, C. G. 2003. *Biology of Growth of Domestic Animals*. Iowa (US) : Iowa State Pr.
- Siamtiningrum, G. 2014. Morfometrik tubuh serta persentase karkas dan non karkas kerbau rawa dan sapi po hasil penggemukan secara feedlot [skripsi]. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.
- Standar Nasional Indonesia. 2017. Bibit Sapi Potong-Bagian 4 : Bali SNI7651.4 : 2017. Badan Standarisasi Nasional Indonesia, Jakarta.
- Sugeng. 2006. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suliani, S., A. Pramono., J. Riyanto., S. Prastowo. 2017. Hubungan ukuran tubuh terhadap bobot badan sapi simmental Peranakan ongole jantan pada berbagai kelompok umur di rumah pemotongan hewan sapi jagalan Surakarta. *Sains Peternakan*. Vol 15: 16-21.
- Susanta, I. M. E., I. P. Sampurna., I. K. Suatha. 2016. Hubungan bagian-bagian panjang kaki depan dan belakang pada induk sapi bali dengan pedet yang dilahirkan. *Buletin Veteriner Udayana* Vol 8 (1): 44-51.
- Susilorini, T. E., E. S. Manik dan Muharli. 2007. *Budidaya 22 Ternak Potensial Cet-1*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal : 73-74.
- Talib, C., A. Entwistle., S. Siregar., Budiarti., Turner and D. Lindsay. 2002. Survey of Population and Production Dynamics of Bali Cattle and Existing Breeding Programs in Indonesia. In : K. Entwistle and D.R. Lindsay (Eds). *Strategies to Improve Bali Cattle in Eastern Indonesia*, Canberra.
- Tasdemir, S., A. Urkmez and S. Inal. 2011. Determination of Body Measurement On the Holstein Cows Using Digital Image Analysis and Estimation of Live Weight Regression Analysis. *Journal Computer and Electrons in Agr* 76 : 189-197.
- Utomo, B. N., R. R. Noor., C. Sumantri., I. Supriatna., E. D. Gunardi. 2010. Keragaman morfometrik sapi Katingan di Kalimantan Tengah. *JITV*. 15(3): 220-230.
- Yusuf, M. 2004. Hubungan antara ukuran tubuh dengan bobot badan sapi Bali di daerah NTB [skripsi]. Yogyakarta (ID) : Univeritas Gadjah Mada.